

DIV.  
LUMINOTECNIA  
021



# TIPEM

## Tableros Eléctricos de baja y media tensión

### SYStem-6

#### Celdas Compactas de Media Tensión

Protocolos de Ensayo de Tipo • A Prueba de Arco Interno

Producto de Alta Confiabilidad



VISITENOS EN:  
**BIEL 2009**  
light+building  
BUENOS AIRES  
3 al 7 Noviembre  
Stand 21-10

[www.tipem.com.ar](http://www.tipem.com.ar)



# megavattios

INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA INDUSTRIAL,  
AUTOMACION, MEDICION Y CONTROL



## TIPEM S.A.

Gral. Eugenio Garzon 4757  
(C1407HMI) Capital Federal  
Tel.: (5411) 4635-1412 Líneas Rot.  
info@tipem.com.ar  
www.tipem.com.ar

### Lectura y Consulta:

Por su temario es leída y consultada por: Ingenieros de Planta, Ingenieros Consultores y de Compras y demás personal técnico pertenecientes a firmas que cubren los siguientes rubros: Cooperativas Eléctricas, Entes Distribuidores, Transportadores y Comercializadores de Energía, Distribuidores de Material Eléctrico y todos los Departamentos Eléctricos de la Industria.

### Perfil de la revista Megavattios:

Editada por EDIGAR S.A., Megavattios se publica mensualmente, es de circulación internacional y se distribuye por suscripción y promoción orientada.

Orientación: Su temario incluye artículos y comentarios técnicos que cubren un amplio espectro de la actividad, tales como: Ingeniería Eléctrica, Electrónica Industrial, Medición y Control Eléctrico de todas las áreas que hacen a generación, distribución, transmisión, luminotecnía, componentes y aplicaciones, ingeniería, instalaciones y equipamientos y además rubros relativos a ellos.

CORREO  
ARGENTINO

FRANQUEO  
A PAGAR  
CUENTA N° 10568

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

## noticias

12 Noticias.

## pymes

16 Hay tiempo para participar de los programas de apoyo PyMEs.

18 Ocho de 10 PyMEs creen que la crisis los fortalecerá.

## informes

24 Agosto marcó otra caída del consumo eléctrico.

## energías renovables

30 Inversor/ Cargador QMax.

## productos

36 Dispositivo G-Check.

38 Productos para automatización industrial.

40 Nuevo interruptor en aire EntelliGuardTMG.

44 AEMC® 's presenta el nuevo medidor de pinzas con doble pantalla.

46 Nueva rotuladora electrónica.

50 Rockwell Automation presentó en la Argentina su solución Connected Components.

## artículos técnicos

56 Medidas eléctricas, térmicas y de aislamiento para motores y variadores.

68 Práctica de ensayos sobre transformadores de distribución y potencia. Parte III.

84 A 40 años de Woodstock. 40 años de mecatrónica.

104 Pruebas y diagnóstico de motores eléctricos en servicio para un mantenimiento predictivo eficaz.

118 Mediciones y monitoreo de descargas parciales en máquinas rotantes.

## nota de portada

130 Tableros de Media Tensión Línea SYStem-6

## congresos y exposiciones

140 Congresos y reconocimientos en BIEL Light+Building 2009.

## notas empresarias

148 Empresas que eligen BAW.

154 GE asesora sobre la construcción en edificios estilo "green building".

160 ELDU Trafococonsult S.A.

164 MER SRL, 30 años de continua actividad.

## CURSOS

168 Seminario sobre sistemas de aire comprimido. Capacitación en AADECA.

## librería

170 Libros técnicos.